

⑨日本国特許庁(JP)

⑩特許出願公開

⑪公開特許公報 (A)

昭54—65528

⑫Int. Cl.³

識別記号

⑬日本分類

⑭庁内整理番号

⑮公開 昭和54年(1979)5月26日

G 03 B 27/32

103 C 21

6239—2H

G 03 B 21/11

103 D 1

6401—2H

⑯発明の数 1

G 03 G 15/00

103 K 12

6805—2H

⑰審査請求 未請求

(全 11 頁)

⑱可変倍率リーダー・プリンター装置

⑲発明者 斎藤英一

横浜市緑区たちばな台2の9の

1

⑳特 願 昭52—132251

㉑出 願 昭52(1977)11月4日

㉒出 願 人 富士ゼロックス株式会社

東京都港区赤坂3丁目3番5号

㉓発 明 者 山崎貞一

東京都世田谷区羽根木町一丁目

㉔代 理 人 弁理士 米原正章 外1名

12—5

明 願 書

1. 発明の名称

可変倍率リーダー・プリンター装置

2. 特許請求の範囲

フィルム1の映像をスクリーン2、感光体3のどちらか一方に投影できるようにしたリーダー・プリンター装置において、フィルム1が装着されるフィルム載せ台1を備えた移動台57を駆動機構を介して動力源に伝動し、投影像の倍率を変更する第1・第2拡大レンズ20、20のどちらか一方を所定位置に移動切替可能に構成すると共に、該第1・第2拡大レンズ20、20の切替手段と前記駆動機構とを相互に連動して切替作動する如く機械的に連動したことを特徴とする可変倍率リーダー・プリンター装置。

3. 発明の詳細な説明

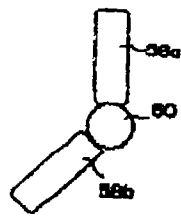
本発明はスクリーン上にマイクロフィルムの像を投影して、観察し、また投影を消去してマイクロフィルムと感光体を移動しながらマイ

クロフィルムの像を感光体に投影して複写する可変倍率リーダー・プリンター装置に関するものである。

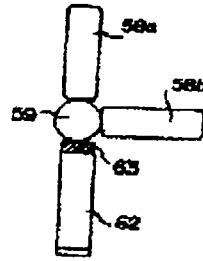
一般に、マイクロフィルム(以下フィルムとする)の断サイズに関する規格は幾多の種類がある。またフィルムは複写体の種類、大きさにより断付の減少率が異なり、このためフィルムに記録された画像のサイズが一定していない。また複写用紙として異なる大きさを選ぶことができる場合、必要とする投影拡大倍率が異なり一定しない。

1例として、マイクロフィッシュ・フィルムの規格として広く利用されているNMA(National Microfilm Association)またはANSI(American National Standard Inc.)のA1規格の1断の大きさは10mm×12.5mmであり、また同A2規格では11.75mm×16.5mmである。従って110mm×227mmの大きさをもちJIS A4用紙の寸法を複写体としてNMA-A1規格に断付ける場合の減少率を25分の1とすれば1断の

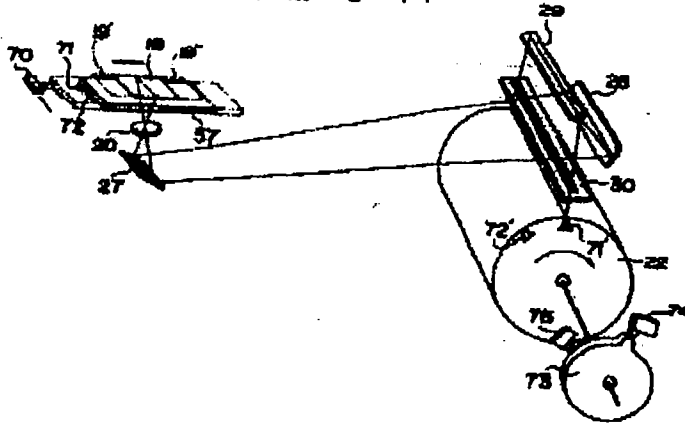
第 8 図



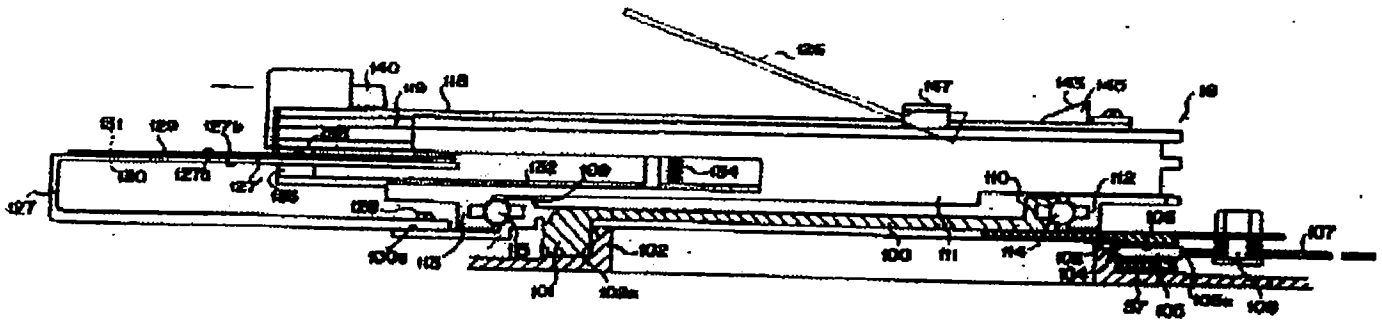
第 7 図



第 9 図



第 10 図



第 12 図

